IP Power 9258 HP
中文說明書

IP POWER 9258 HP
Traditional Chinese v1.0
DATE：2009 / 05

警告：未經許可任意變更裝置或設備，將有可能導致機器的損害或異常!

重要訊息

1. IP Power 9258 HP 是設計專為室內使用，我們不負責因為在下雨中使用所造成任何可能的損害及損失。
2.
3. 請使用經銷商所提供的電源變壓器，我們不負責因使用非經銷商所提供的電源變壓器或使用其他用電模式對裝置所帶來的損害。
4. 請不要搖晃在使用中的 IP Power 9258 HP。
5. 當 IP Power 9258 HP 沒有正常工作時，請洽詢您所購買的經銷商。

Copyright © 2008 All rights reserved。本手冊擁有全部版權，未經許可禁止以任何形式拷貝、轉載、複製本手冊的任何部份。本手冊使用的商標和產品名稱是各自所屬公司所擁有和被公認的。硬體如有變更，恕不另行通知。

目錄

2.特色**:** **4**
包裝內容 **5**
3..介面描述 **6**
正面 **6**
4.快速安裝指南 **7**
快速簡易設定 **(**推薦**)** **7**
5.) 硬體安裝 **9**
6.) 軟體安裝 **9**
Software for IP Power 9258-HP **9**
使用 **IP Edit** **10**
快速簡易設定 (推薦) 11
IP Service **13**
7.) 硬體連接裝置 **14**
Reset **14**
Restart **14**
手動更換保險絲 **15**
8.網頁功能簡介說明 **15**
Power Control Settings: 17
System Configuration: 17
Advance Settings 17
Information 17
Power Control Settings **17**
Power Controls 17
Power Control 17
Changing the Name of your Device 18
Power Control Rename 18
Changing the Color 19
Scheduler 19
設定時間表流程**:** 19
選擇以下一種模式可以設定日期 20
刪除時間表流程步驟**:** 21
編輯設定好**Scheduled**表**:** 21
Ping Setting : 22
基本設定 **23**
+ Basic Configuration / - User Management 23
刪除使用者**:** 24
Network Settings 26
+ Advance Configuration / - MAINTENANCE 28
+ Advance Configuration / - DDNS 29
+ Advance Configuration / - IP SERVER & CNT 30
IP Server & CNT 30
+ BLACK LIST 32

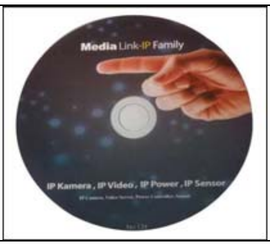
Blocking an IP Address 33
Removing an IP Address 34
裝置相關資訊 **35**
+ Information / - System 35
+ Information / - LOG 36
Http Command 37
Http Commands 表格 38
View & Run Commands 38
+ Information / - Http Command 39
Controlling the Device **39**
CGI HTTP Commands **39**
+ Information / - XML Information 40
CONSOLE超級終端機使用一覽 **41**
Telnet使用一覽 **43**
.常見問題 **Q & A** **44**

2.特色:

1.可以遠端控制 4 組電源開啟/關閉與重置
2.內建網頁式服務設計，登入後直接進入電源控制的網頁。
3.裝置內建時間:並提供以時間排程方式，可以在您指定的時間將設備開啟或關閉。
4. Ping (Watch dog) 功能可使裝置本身在無回應下自動重開機。
5. Self Auto Ping 功能確保所連接裝置在無回應下自動開機。
6.可透過連到 IP Service ，方便找到您在網路上設置的裝置。
7.支援 HTTP CGI 命令。
8.E-mail 功能通知使用者。
9.Log capabilities to store device information and usage.
10.硬體看門狗(Watchdog) 設計，以確保設備的工作正常。
11. IP Blacklist capability to block unwanted IP Address.
12.CNT 技術 – 隨插即用不用記取複雜的 ip、port(埠)號
13.在網頁上可以給不同的電源定義名稱，方便區別是何用途。
14.支援 HTTP CGI 命令。Telnet Commands / RS232 inter control for easy for system ntegration
15.透過 IP Service 可以很容易找到你網路上的裝置，而且不必記住繁複的 IP Address。
16.使用加密的 Base64 來保護你的裝置
17.支援 UPNP (Universal Plug & Play)

■ 規格:

1.) 最大輸入功率 15A/110V or 10A/240V
2.) 個別輸出功率: 6A/110V or 6A/240V
3.) 規格: 260 x 115 x 43 (L x W x H)
4.) 重量: 0.96kg

<table>
<tr><th colspan="2">包裝內容</th></tr>
<tr><td>1.) 9258 HP x 1</td><td>
</td></tr>
<tr><td>2.) 9258 HP 安裝光碟</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3.) RJ45 x 1 (選購)</td><td></td></tr>
<tr><td>4.) 電源線 (選購)</td><td> </td></tr>
</table>

3..介面描述

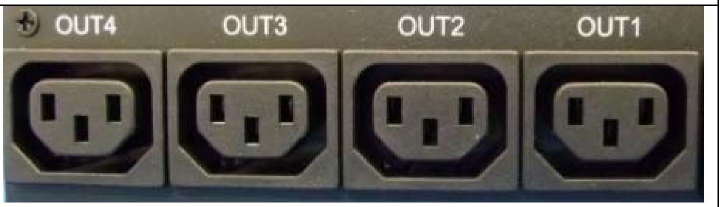
正面

<table>
<tr><td>RS232 CONSOLE</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Reset 鈕:
要重置成原始的預設值，請按下 Reset 鈕約 10 秒即可。</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Restart 鈕:

按下重新啟動按鈕，只會將裝置關閉再重新開啟。</td><td>
</td></tr>
<tr><td>電源狀態燈號:
顯示目前裝置電源狀態</td><td>
</td></tr>
</table>

■背面

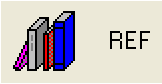
<table>
<tr><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td>4 個電源輸出孔:

使用無線網卡，可連接達 4 個獨立的電源輸出。</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1 個電源輸入:
提供 1 電源輸入給 9258 HP</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1 個電源開關:</td><td>
</td></tr>
<tr><td>保險絲:

為防止電力突波造成裝置損壞，在 9258 HP 配備一保險絲
規格：U/C GFE 10A 250V (PF)</td><td> </td></tr>
</table>

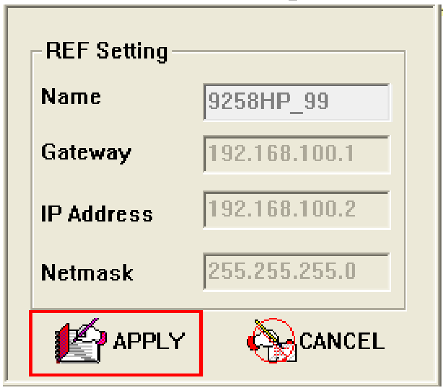
4.快速安裝指南

快速簡易設定 (推薦)

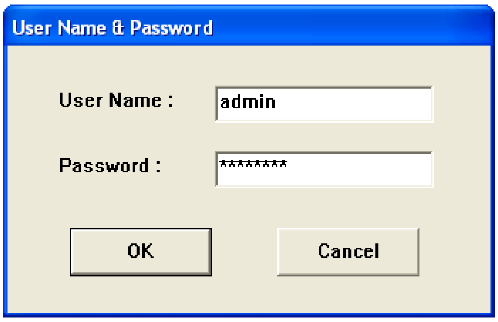
1.) 按下「配置參考」按鈕， 

並等待數秒後，IPEdit 將會自動偵測網路設定，以便讓使用者可以設定裝置內容。

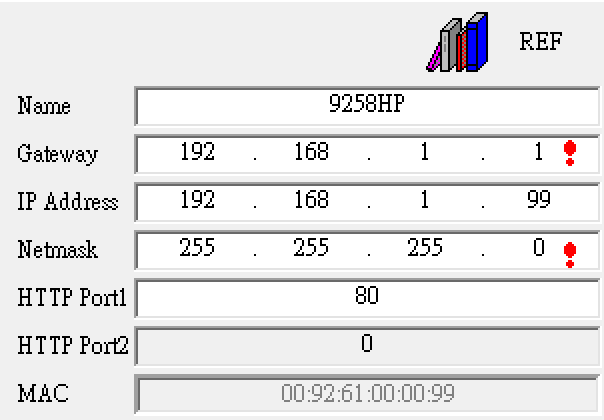
2.) 當有偵測到新的設定，可按下「替換」按鈕，此時會將所搜尋到的設定更新到您的裝置上。



3.) 按下「確定」按鈕，然後輸入帳號、密碼以確認讓裝置設定進行變更。



4.) 然後按下「重新整理」按鈕，確認 IPEdit 是否有將裝置設定完成。



5.)一旦您找到您的設備，請雙擊該設備和 Internet Explorer 會彈出，並要求您的登錄信息，輸入您的密碼及登錄和設備已準備好使用。

5.) 硬體安裝

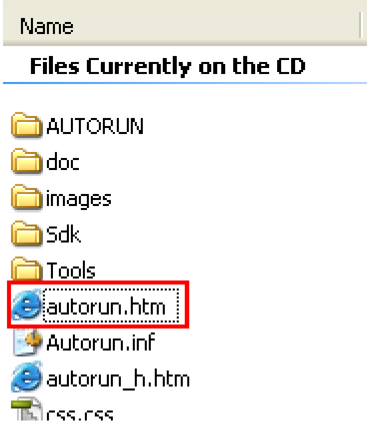
*請在安裝設備之前，確認以下步驟:
1.) 請確認所有包裝明細是否符合產品需求，如有缺少的情形，請聯繫你所購買的經銷商。
2.) 確保裝置外觀沒有任何的損傷或刮痕.。
3.) 確認電源供應器是符合裝置所使用的標準電源。
4.) 9258 HP 插入 RJ45 網路線，連接你的 router 或 modem。
5.) 將 4 個插座分別插上你所需要的設備或裝置。

6.) 軟體安裝

Media Link-IP Family CD 內附安裝軟體可以讓您應用於裝置上，IP Kamera 可在光碟中的主頁面找尋，請仔細按照下列指示安裝必要檔案。

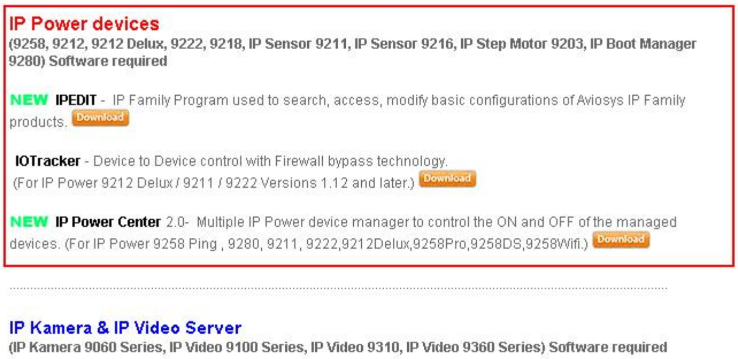
Software for IP Power 9258-HP

1.) 首先將包裝所附帶的 **Media Link-IP Family CD** 光碟放進 CD/DVD 光碟機中，光碟機將會自動執行，如果沒有執行，請在光碟中選取 “autorun.html”。



2.) 一旦進入 IP Kamera & IP Video Server 選項，即可下載二個下列圖示軟體。

a. **IPEdit** – 裝置搜尋工具
b. **IOTracker**
c. **IP Power Center**



3.) 安裝完成之後，請雙擊 **IPEdit** 來對您的裝置進行設定

使用 IP Edit

IPEdit 是一個搜尋工具，能對裝置進行設定及安裝。

使用 IP Service 的好處在於可以不用記住複雜的 IP 位址，可以容易搜尋到您的裝置。使用這項技術可以讓您在搜尋裝置時，只要連上網路後輸入裝置名稱即可透過 IP Server 搜尋到裝置的相關資訊。

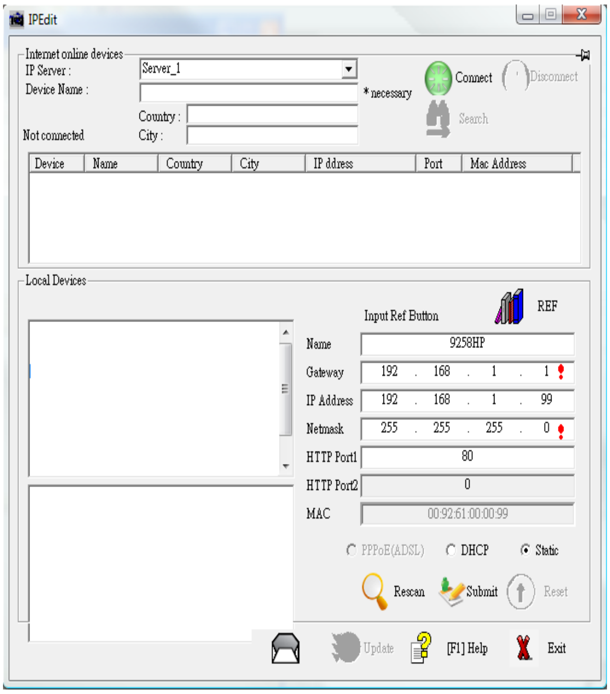
預設 **IP**: 192.168.1.168 (當 9070 已經連接到您的個人電腦)

預設使用者名稱: Admin

預設密碼: 12345678

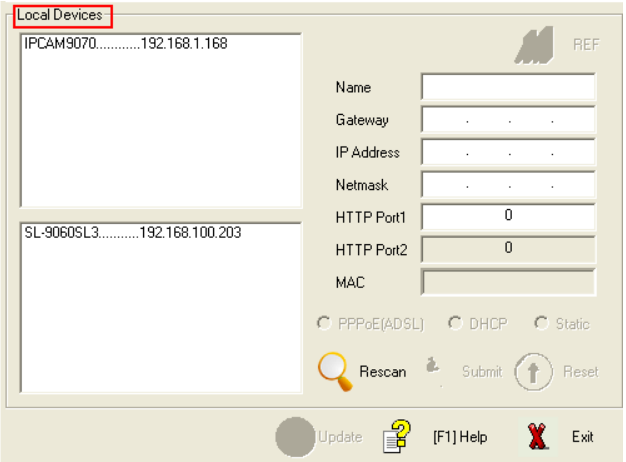
請確認你所擁有的 IPEdit 版本是最新的，如果不是最新版本，請聯繫你的經銷商為您提供更新的 IPEdit。

1.) 在正確安裝 IPEdit 軟體後，雙擊 IPEdit 圖示並執行程式。



2.) 開啟 **IPEdit**，如果裝置所在的網路是區域網路，則在「**局網在線產品列表**」中會自動偵測出在同一個網路中的裝置。

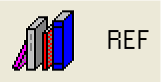
附注: 如果沒有顯示任何裝置，可嘗試按下「重新整理」按鈕後等待約一分鐘



設定您的裝置:

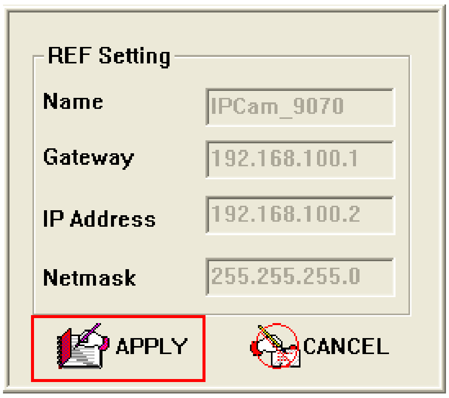
所有裝置需要在同一個網路下才可連接，如果不是在同一個網路下，有可能會造成無法連接裝置的情形發生。

快速簡易設定 (推薦)

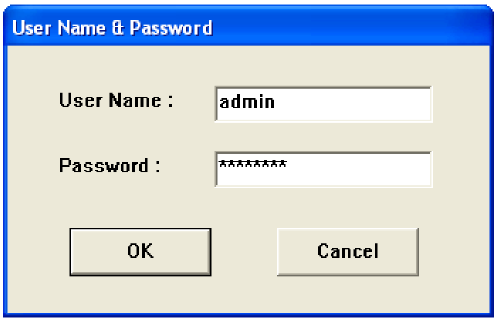
5.) 按下「配置參考」按鈕，

並等待數秒後，**IPEdit** 將會自動偵測網路設定，以便讓使用者可以設定裝置內容。

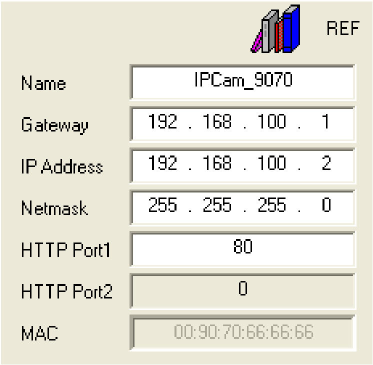
6.) 當有偵測到新的設定，可按下「替換」按鈕，此時會將所搜尋到的設定更新到您的裝置上。



7.) 按下「確定」按鈕，然後輸入帳號、密碼以確認讓裝置設定進行變更。

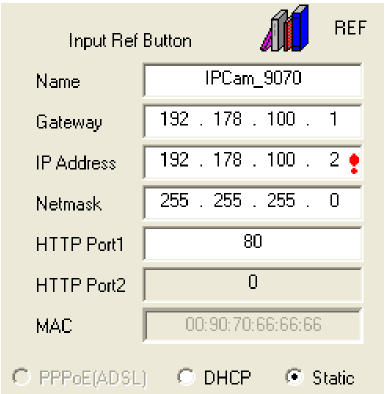


8.) 然後按下「重新整理」按鈕，確認 IPEdit 是否有將裝置設定完成。

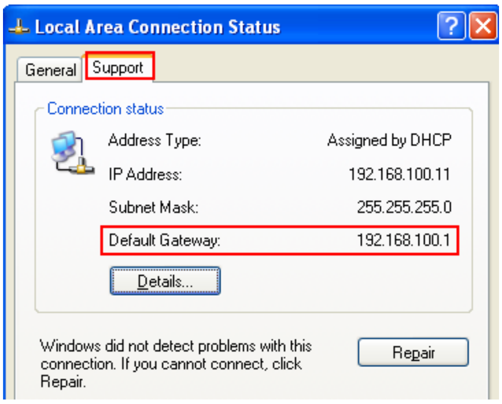


a. 自行定義(進階使用者)

1.) 開啟 IPEdit 後，點選列表上的裝置名稱，將會在右側出現該裝置的相關資訊
如果該裝置的 **Gateway** 與 **IP Address** 不是在同一個網路中，則會在下列「**IP Address**」欄位中會出現 “ ” 符號。



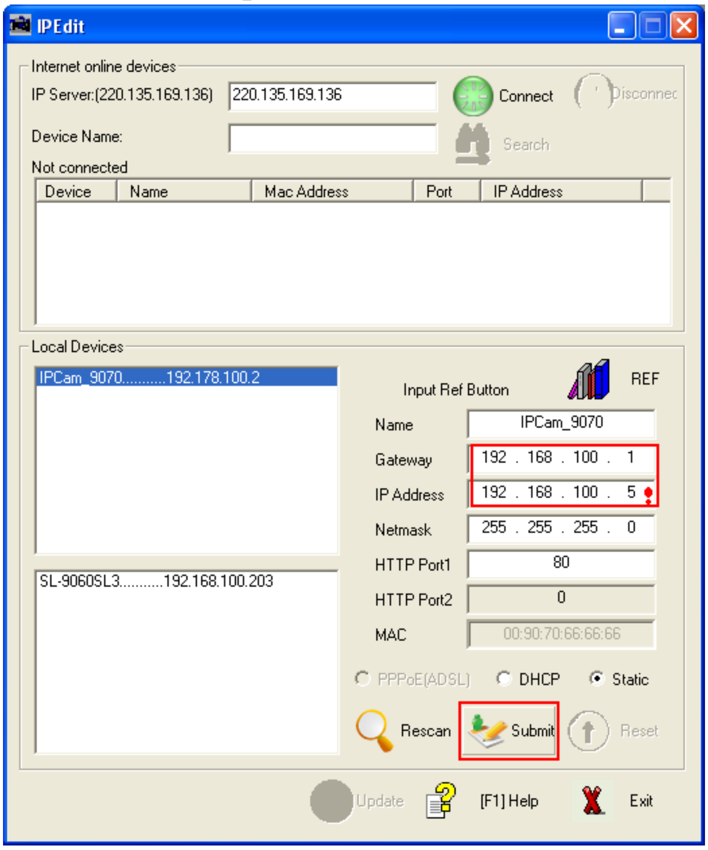
2.) 設定正確的裝置訊息，輸入「Gateway」與「IP Address」
輸入 **gateway address**:
Gateway Address: 可以在 windows 中的網路連線狀態頁面中找尋相關訊息。



IP Address: 請確認 IP Address 的前 3 個 IP 位置與 Deftault Gateway 的前 3 個 IP 位置是相同的。

例: Gateway Address – 192.168.1.1 IP Address – 192.168.1.xxx

3.) 一旦獲取了 Default Gateway 訊息，即可在 IPEdit 中輸入正確的「Gateway」，然後按下「確定」按鈕。



4.) 然後按下「重新整理」按鈕，使 IPEdit 確認您是否正確完成了變更設定。

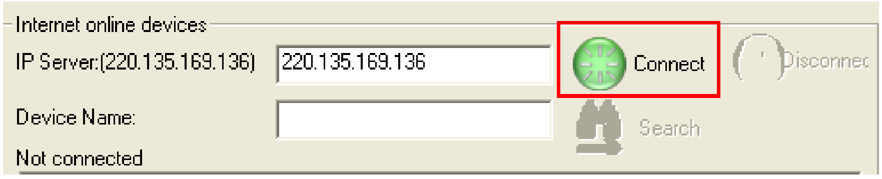
IP Service

如何在 **IPEdit** 中使用 **IP Service:**

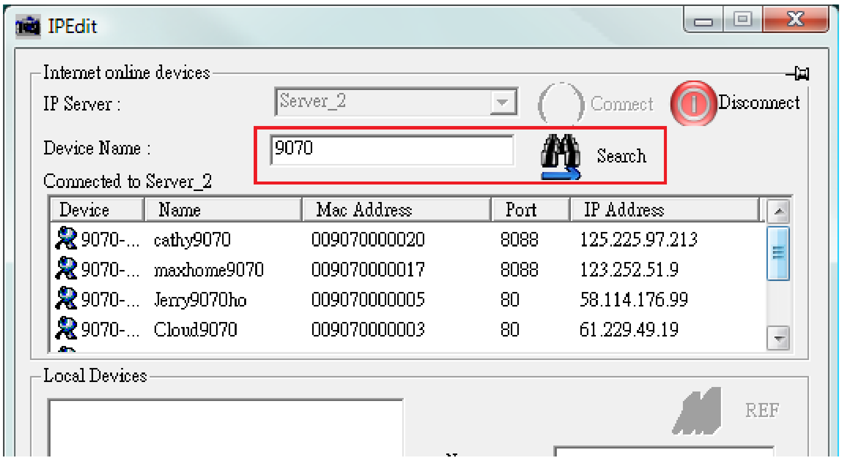
IP service 能夠讓您透過網際網路來連到他或是她的裝置，而不用記住長且繁雜的IP位址。相較於記住IP位址，用戶只需知道要連接的裝置名稱即可，然後在使用時，只要搜尋裝置名稱，就可以開啟要連接的裝置。
附注: IP Power 9258 HP 必須要連到 Server 2 來使用 IP Service

1.) 開啟IPEdit，即會顯示出在區域網路中裝置的訊息，如果您沒有為您的裝置進行命名，請參閱手冊內容，來命名您的裝置。

2.) 使用 IP Service服務，按下綠色「**Connect**」按鈕來連接**IP Server**



3.) 當連接到**IP Server**時，在輸入裝置名稱欄位中，至少要輸入**3**個以上英文字母，或是**2**個以上的中文字，在輸入完後按下「搜尋」按鈕即可。



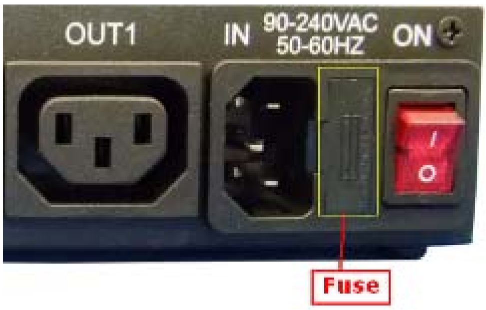
4.) 當搜尋到裝置後，即可在列表中雙擊您的裝置，將會開啟**Internet Explorer**視窗來連接您的裝置。

附注: 如果要能夠順利連接你的裝置，需要注意您的IP位置及port(埠)端，是否有開啟LAN與WAN的設定到您的router上，這樣才能讓您在任何地方都可連接到裝置，請參閱您的router手冊來進行設定。

7.) 硬體連接裝置

Reset
如欲將裝置回復到出廠預設值，使用小型器具或尖嘴工具並按下 Reset 按鈕至少 10 秒鐘以上，當你聽到“**Be**”的聲音即可放開，裝置及會回復至出廠預設值。
Restart
重新啟動裝置,使用小型器具或尖嘴工具然後按下按鈕放的 IP Power9258 HP 將自動重新啟動。

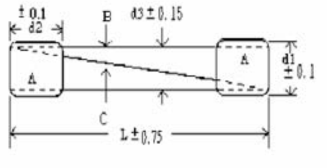
手動更換保險絲
Setp1. 請先將 9258 HP 電源關閉

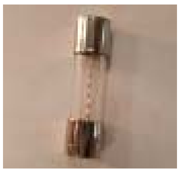


Setp2. 將蓋子小心向後拉起，如下圖所示

Setp3. 請取下損壞保險絲並置換新的放回原為即可。

Model: U/C GFE 10A 250V (PF)



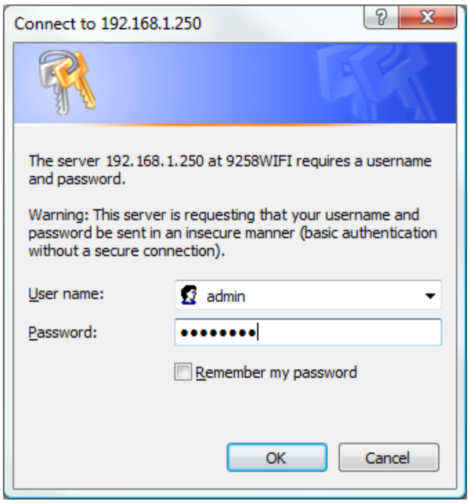


8.網頁功能簡介說明

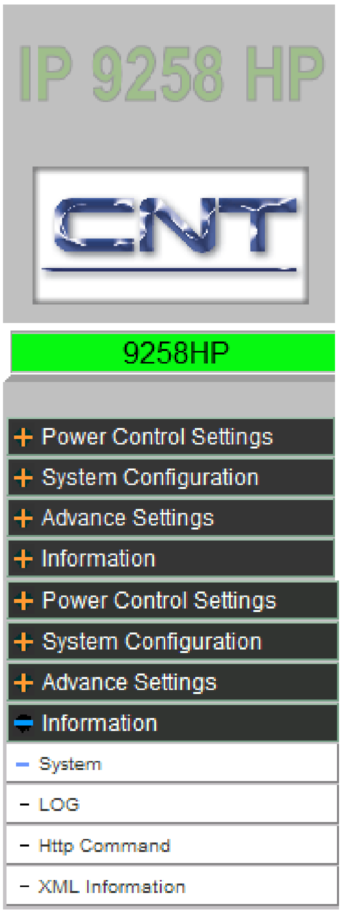
首先確認 IP Power 9258HP 硬體都安裝完成與正確，參考以下登錄方式
第一種方式 (針對 LAN 部分)
1 .) 使用 IPEdit 找到 9258 HP 設備
2 .) 雙擊找到的 9258 裝置，會跳出一個登入視窗麻煩 KEY 入
User Name :admin
Password :12345678
第二種方式 (針對外網部分)
1.)直接打開 Internet Explorer 輸入 9258 HP 裝置位置
例如： http:// 192.168.122.188:9258
192.168.122.188 – 為 IP 地址

9268 –port 數

2.)當你輸入完成與正確，即可登入到登入畫面。



出廠預設值:
User Name :admin
Password :12345678

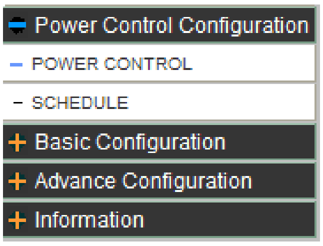


樹狀功能表，點選+可展開子功能選單

Power Control Settings:
Power Controls
Scheduler
Ping
System Configuration:
User Management
Change Password
Network Settings
PPPOE Settings
Date & Time
Advance Settings
Maintenance
DDNS
IP Server & CNT
E-mail Settings
Black List
Information
System
Log
Http Commands
XML Information

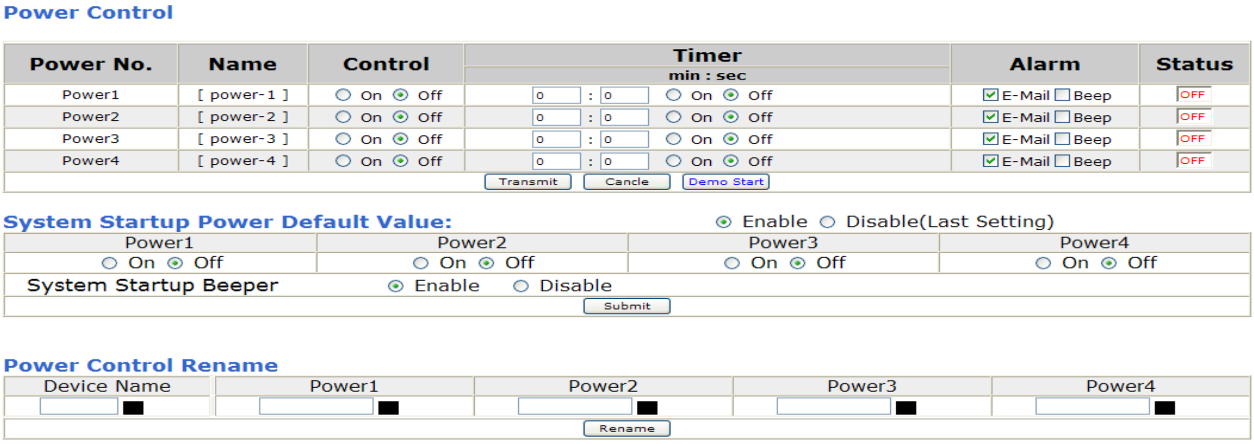
Power Control Settings

The Power Configuration Section 最主要為讓使用者去設定與控制 9258 HP 電源開關時間、日期與 schedule daily 功能項目。



Power Controls

The Power Controls 主要控制電源開關頁面:



Power Control

Power No.	Name	Control	Timer min : sec	Alarm	Status
Power1	[power-1]	○ On ⦿ Off	0 : 0 ○ On ⦿ Off	☑ E-Mail ☐ Beep	OFF
Power2	[power-2]	○ On ⦿ Off	0 : 0 ○ On ⦿ Off	☑ E-Mail ☐ Beep	OFF
Power3	[power-3]	○ On ⦿ Off	0 : 0 ○ On ⦿ Off	☑ E-Mail ☐ Beep	OFF
Power4	[power-4]	○ On ⦿ Off	0 : 0 ○ On ⦿ Off	☑ E-Mail ☐ Beep	OFF

Transmit Cancle Demo Start

System Startup Power Default Value: ⦿ Enable ○ Disable(Last Setting)

Power1	Power2	Power3	Power4
○ On ⦿ Off	○ On ⦿ Off	○ On ⦿ Off	○ On ⦿ Off

System Startup Beeper ⦿ Enable ○ Disable

Submit

Power Control Rename

Device Name	Power1	Power2	Power3	Power4

Rename

Power Control

1. **Power No**：IP POWER 9258 HP Power 1-4 編號。
2. **Name**：可於 Power Control Rename 輸入名稱可明確辨識該電源用途。
3. **Control**： 開啟(On)或關閉(Off) Power 。

4. **Timer**：以倒數計時方式控制開關，進入倒數 10 秒顏色會轉為紅色字體，前者為「分鐘」、後者為「秒」，兩者設定值皆不可大於或等於 60!

Timer						
min : sec						
1	:	10	○ On ◉ Off	0	:	10
2	:	0	○ On ◉ Off	1	:	0
30	:	59	○ On ◉ Off	29	:	59
59	:	0	○ On ◉ Off	58	:	0

5. **Alarm**：當 Power 1-4 有 Power On / Off 觸發情形時，會寄發 E-Mail 或以 Beep（嗶）聲通知管理人員。
   * Mail 部分設定可在 Advance Configuration / SMTP(E-Mail) 進行。
6. **Status**：顯示 Power 1-4 目前狀態。

以上設定完成按下 **Transmit** 按鈕即可。
按下 **Cancel** 按鈕會取消該頁面你所設定的所有資料。
按下 **Demo Start** 按鈕會以亂數方式對 Power 1-4 進行開關！

ON
OFF

■System Startup Power Default Value：

System Startup Power Default Value: ◉ Enable ○ Disable(Last Setting)

Power1	Power2	Power3	Power4
○ On ◉ Off	○ On ◉ Off	○ On ◉ Off	○ On ◉ Off
System Startup Beeper	◉ Enable ○ Disable		
	Submit		

當設定值再:
Enable 時可手動設定當 IP POWER 9258 HP 重新啟動時預設的 Power 1-4 狀態是 On 或 Off。
Disable (will Startup Device with Last Setting) 若選取此選項則會儲存最後 Power 1-4 狀態做為 IP POWER 9258 HP 重新啟動時的 Power 預設。
System Startup Beeper：設定開啟 9258 HP 時是否會發出嗶聲設定完成按下 Submit 按鈕即

Changing the Name of your Device

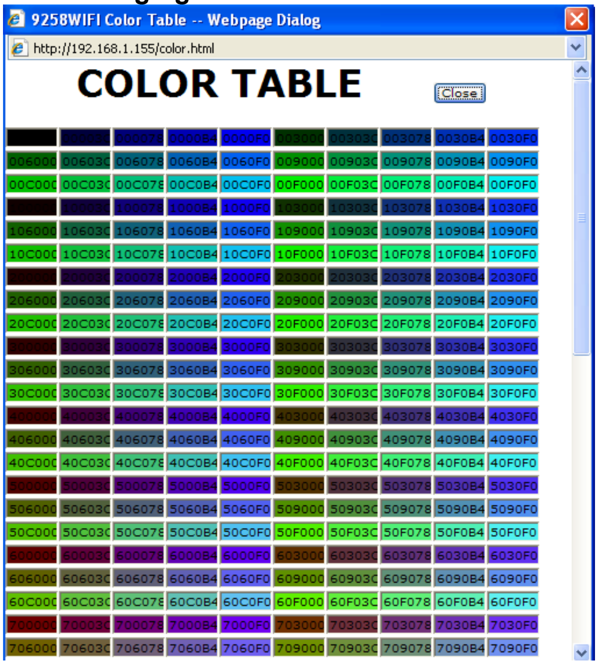
Power Control Rename

Device Name	Power1	Power2	Power3	Power4
			v	
		Rename		

Power Control Rename

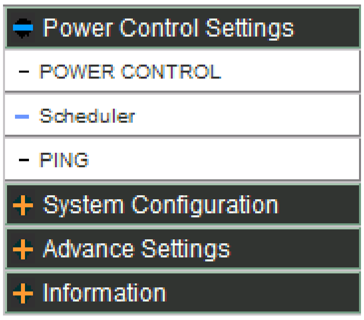
Device Name：可輸入您要的裝置名稱，可更換字體顏色。
Power 1-4：可輸入您要的 Power 名稱，可更換字體顏色，也可只更換顏色！設定完成按下 Rename 按鈕即可。

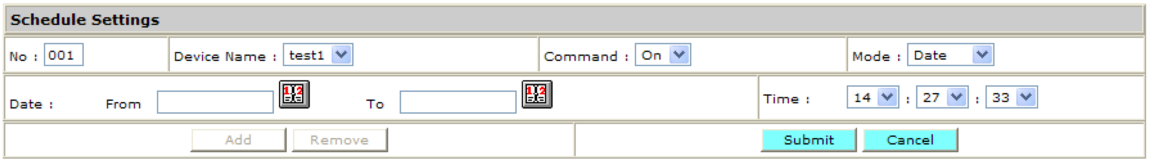
Changing the Color



為了便於識別，您可以將每一個設備名稱做不同顏色區分，只要按下位於右側的命名部分顏色表窗口將會出現。選擇顏色選擇並點擊關閉按鈕。

Scheduler



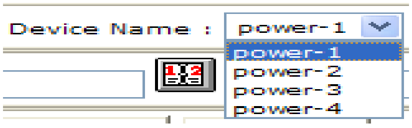


透過 Scheduler 表，可以設定 9258 HP 按照你指定時間或日期將裝置關閉或開啟。

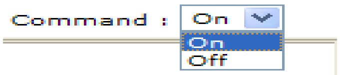
設定時間表流程:

1.) 按下 Addition 新增排程，**Remove** 刪除此排程，**Transmit** 儲存設定，**Cancle** 放棄目前設定且不儲存。

2.) Device Name：選擇想設定的裝置 Power1-4。



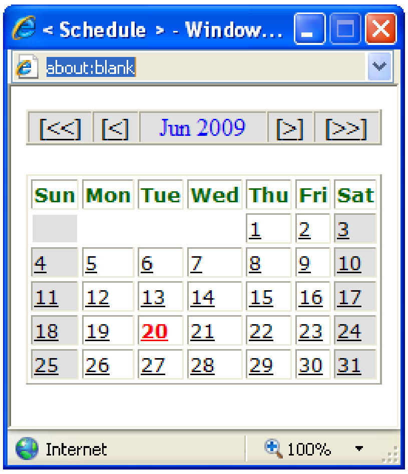
3.) **Command**：設定的裝置開啟或關閉電源。



選擇以下一種模式可以設定日期

Date: 選擇具體的日期範圍，9258 HP 設備在指定的時間期間將按照指令與時間比動作。

Type：By Date 按下以日期來做設定，選擇您要執行的年、月、日、時間



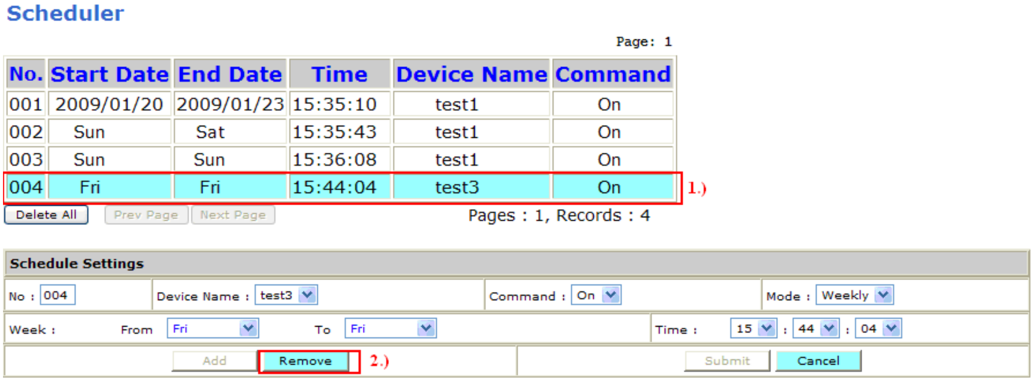
或可以選擇 **By Week** 週期方式: Weekend 則只執行六、日如想修改排程的設定，可在排程表中按下欲更改的項目，再儲存即可。已執行完畢的排程，會刪除該筆記錄。最多可儲存 100 筆記錄。

a.) 選擇想要執行的開始日期與結束日期

b.) 選擇想要執行的時間做開關動作。

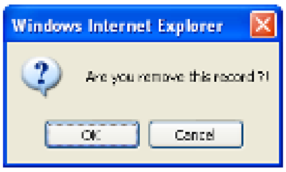
當你設定完成按下 submit 鈕，你將可以看見你所設定完成的裝置的時間表。

刪除時間表流程步驟:

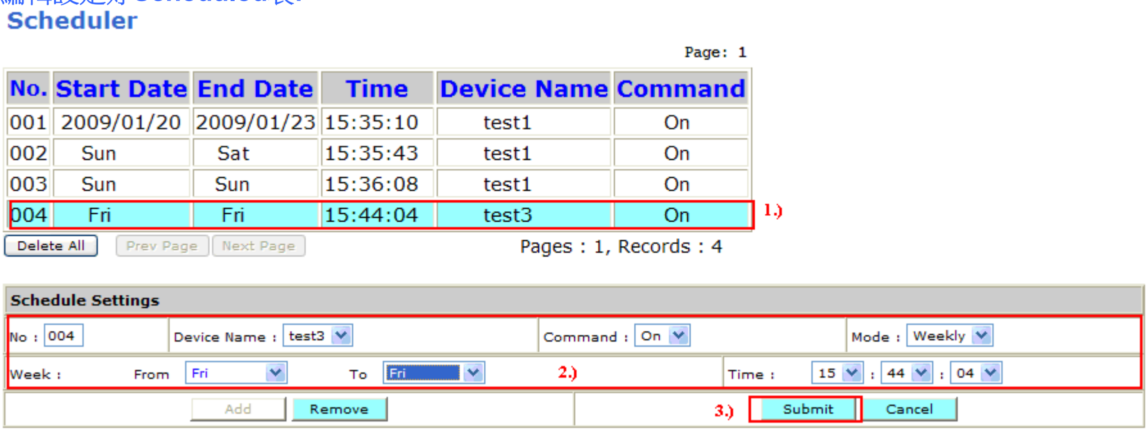


No.	Start Date	End Date	Time	Device Name	Command
001	2009/01/20	2009/01/23	15:35:10	test1	On
002	Sun	Sat	15:35:43	test1	On
003	Sun	Sun	15:36:08	test1	On
004	Fri	Fri	15:44:04	test3	On

1.) 首先確認你要刪除的項目.
2.) 按下下方的 **Remove 按鈕**
3.) 再一次確認是否移除，如確認要移除請按下 OK。



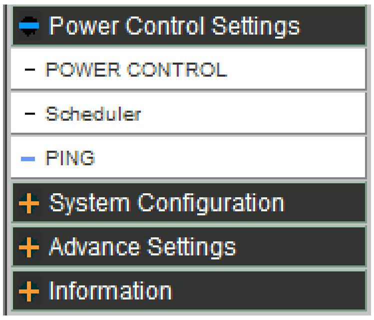
編輯設定好Scheduled表:



No.	Start Date	End Date	Time	Device Name	Command
001	2009/01/20	2009/01/23	15:35:10	test1	On
002	Sun	Sat	15:35:43	test1	On
003	Sun	Sun	15:36:08	test1	On
004	Fri	Fri	15:44:04	test3	On

1.) 選擇你所要修正的項目。
2.) 編輯預設定日期與時間。
3.) 確認無誤之後按下 submit 鈕即可。

Ping Setting :



Ping 功能的使用與介紹:
可以讓裝置隨時保持對外連繫，當達到無法連線的失敗次數時，將會自動開啟、關閉或重新關開指定的電源開關。
Name: 顯示設備的名稱。
Enable / Disable:
Host Name / IP Address：輸入想要Ping 的網域名稱或IP位址，然後選擇On、Off或Reset。當Reset 失敗條件成立時，會立即關閉該Power電源，然後在您設定的時間到達之後，會再開啟Power。Continue表示在Reset的關開循環後會繼續Ping該位址，若為Stop Ping則在循環後不再進行動作。
Ping Failures：輸入失敗的次數，若在失敗次數中有成功過，則會從0 開始計算

Ping Setting

Name	Enable/Disable	Host Name/IP Address	Ping Failures
[test1]	○ Enable ⦿ Disable		3
	Action	○ On ⦿ Off ○ Reset Continue 0 min. 0 sec.	
[test2]	○ Enable ⦿ Disable		3
	Action	○ On ⦿ Off ○ Reset Continue 0 min. 0 sec.	
[test3]	○ Enable ⦿ Disable		3
	Action	○ On ⦿ Off ○ Reset Continue 0 min. 0 sec.	
[test4]	○ Enable ⦿ Disable		3
	Action	○ On ⦿ Off ○ Reset Continue 0 min. 0 sec.	
		Submit Cancel	

Auto Self Pinger	
Enable/Disable	○ Enable ⦿ Disable
Submit	

Action: This section allows the user to set the action of the 9258HP when

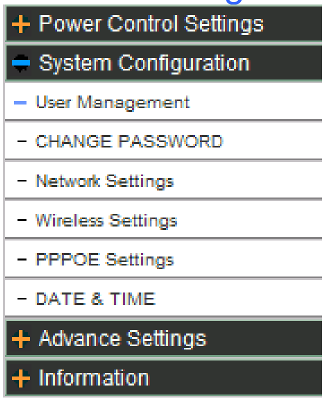
Action	○ On ⦿ Off ○ Reset Continue 0 min. 0 sec.

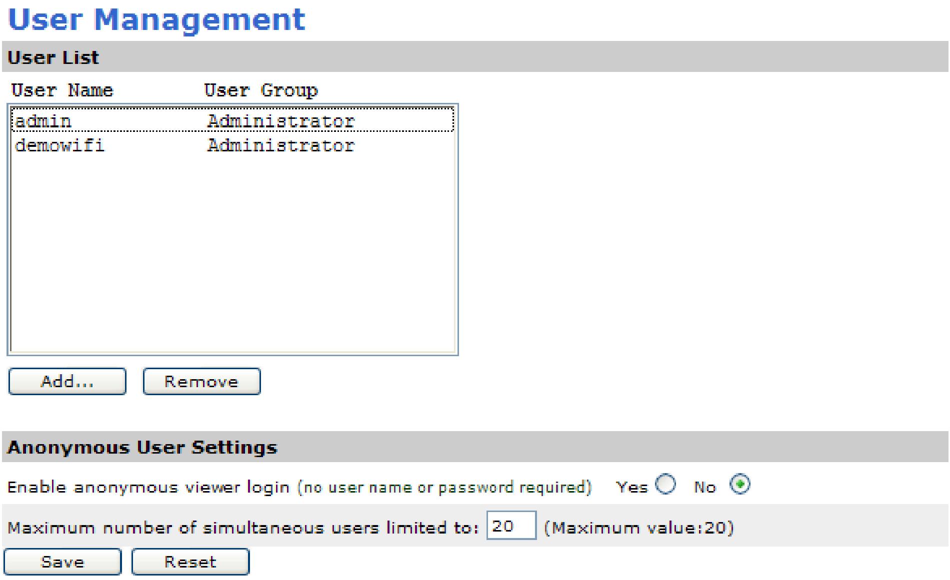
Auto Self Pinger	
Enable/Disable	○ Enable ⦿ Disable
Submit	

Auto Self Pinger：在執行中可判斷裝置本身是否處於連線的狀態，當裝置斷線或沒反應時，則機器會自行 restart 重啟電源。

基本設定

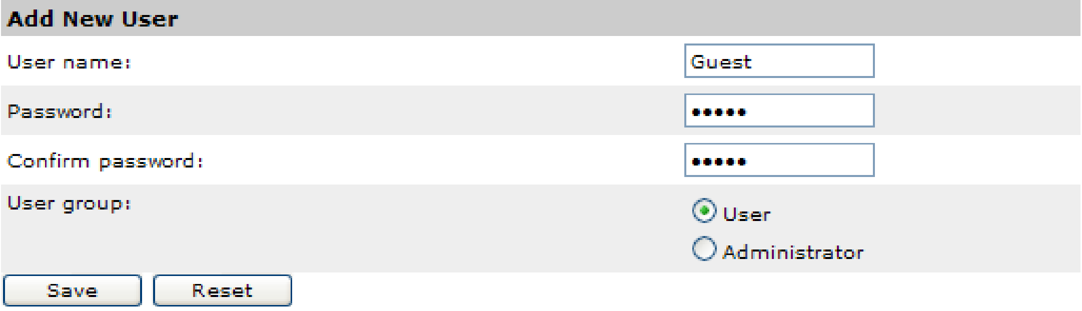
+ Basic Configuration / - User Management

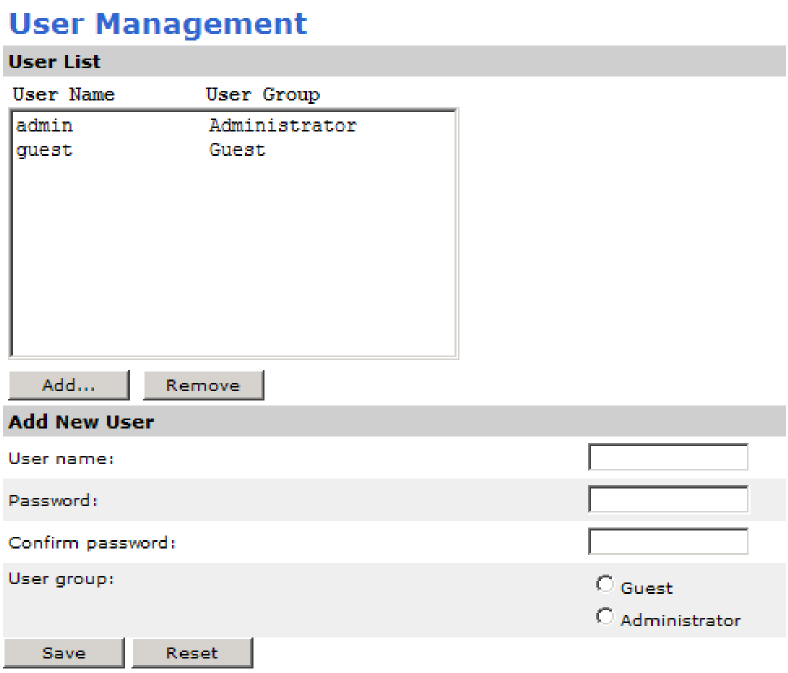




※關於各功能設定，在每次設定後均須按下頁面下方之 Save 鍵，以儲存設定值。
User List – 可在此處新增或刪除使用者帳號，admin 不可刪除。

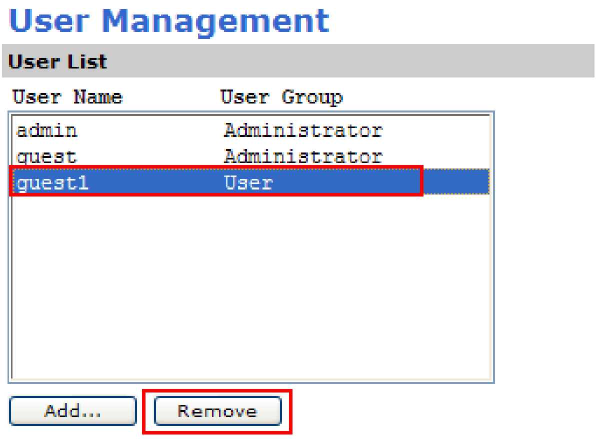
Add New User – 當按下**Add** [Add...] 按鈕後才會出現此視窗，此處可設定使用者名稱、使用者的密碼以及使用者權限為普通User或是具有管理權限的Administrator。





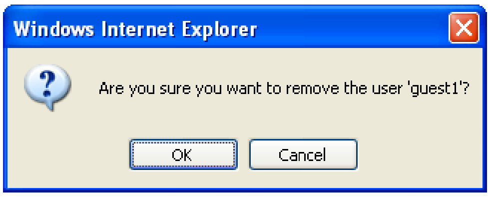
刪除使用者:

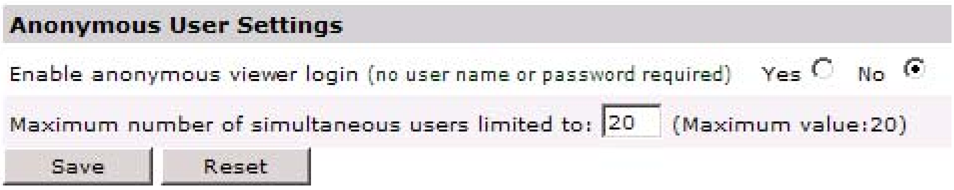
1.) 選擇要移除的使用者



2.) 然後雙擊欲刪除的使用者用戶。

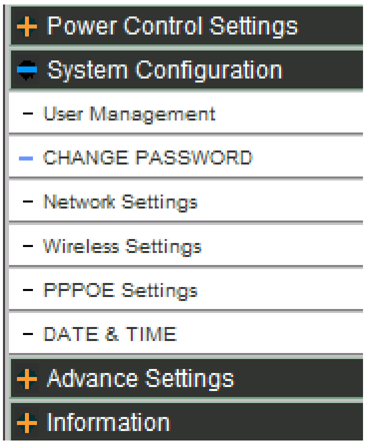
3.) 最後一次確認是否刪除此用戶，如果確認請按 OK。





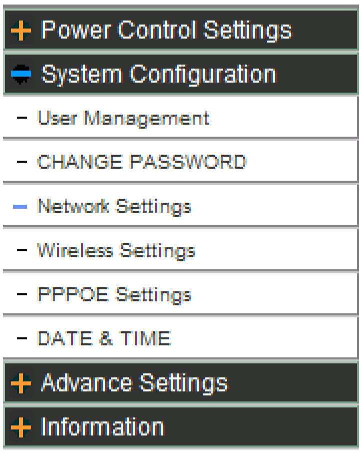
Anonymous User Settings –此處詢問是否要開放Anonymous 功能，若開放則會允許不需要使用者帳號及密碼的使用者進入。
Maximum number of simultaneous users limit –此處可輸入最大限制同時瀏覽的人數，最大20人。

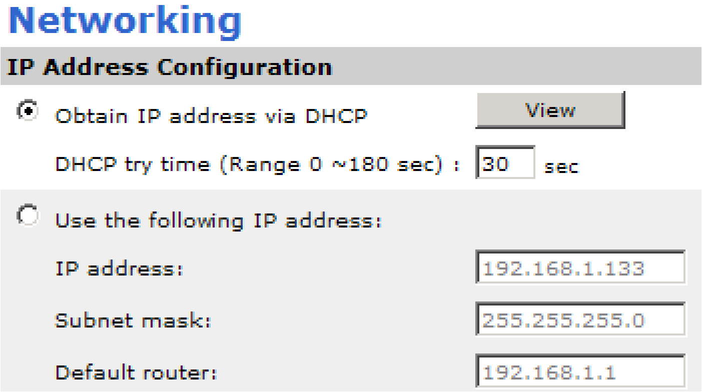
■更改密碼:



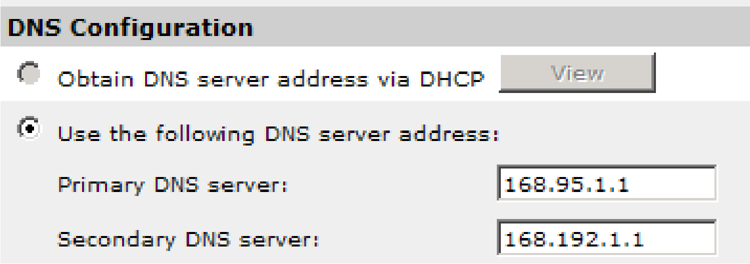
在此功能中，可更改您目前所登入的使用者密碼。
1.) 請 Key 入新密碼，並在做一次 Confirm 密碼動作。
2.) 輸入完成請按 Save 儲存鈕，9258-HP 會要求重新用新密碼再登入一次。
若使用 guest 登入，則 User Name 會顯示 guest。
※注意：當以 guest 操作時，會無法顯示 BLACK LIST 選單

Network Settings



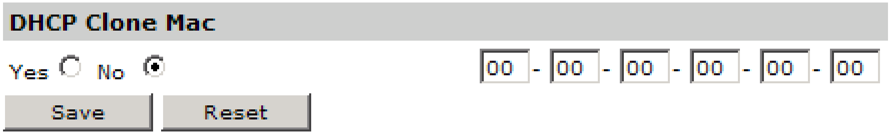


IP Address Configuration
上圖有二種方式來設定IP:
第一種、是透過DHCP 服務來取得IP Address，當目前使用DHCP服務時按下View 按鈕，可得知目前透過DHCP Server 所得到的IP位置。
第二種、是直接透過手動Key 入9258-HP 設定其固定IP位置。



DNS Configuration
上圖有兩主方式可以設定DNS:
第一種、透過DHCP獲得DNS伺服器位置，可以讓9258-HP自動取得IP Address。
第二種、使用DNS 服務時，是直接透過手動Key 入9258-HP 設定其固定IP位置。

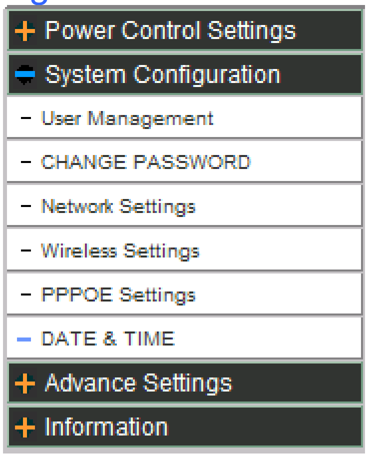
HTTP
在此處可設定用第幾 Port來端口做送出來的資料。
備註：Port 80 是Http格式所傳送的Port。若您更改為1000，則當瀏覽此頁面時，須再加註:1000。
例如:IP位置為192.168.1.100，當更改為Port 1000時，連結該位置，應輸入 http://192.168.1.100:1000。



DHCP Clone Mac

此處可設定Mac Address，以連接Cable Modem。Mac Address 為ISP 業者所提供之網卡上的 Mac Address，使用此功能時，必須開啟 DHCP 功能。

PPPOE Settings:



Configuration

- **Enable PPPoE –** 開啟或關閉此功能。
- **User Name –** 輸入 ISP 業者所提供的帳號。
- **Password –** 輸入 ISP 業者所提供的密碼。
- **Email Notification when IP is changed –** 當 IP 被改變時,是否發出警示信件，完成後請按下 Save 按扭或按下 Reset 重新填寫。

Status

Refresh – 如撥接成功，按下 Refresh 按鈕可在狀態欄中看到 ISP 業者所提供的 IP adderss 等訊息。•

IP Address – 顯示 ISP 所提供的 IP 位置。

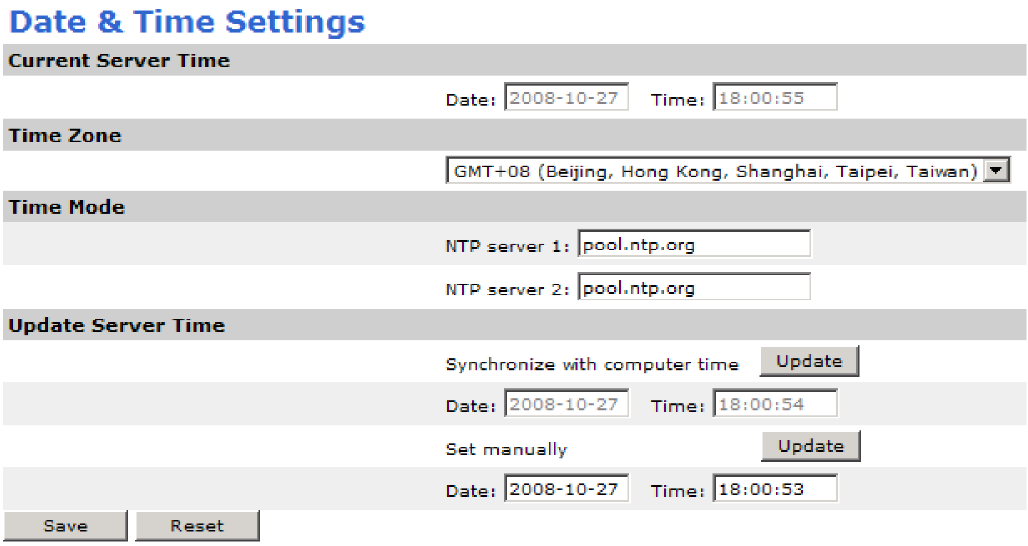
Default router – ISP 所提供的 router 訊息。

Primary DNS server – ISP 所提供的第一組 DNS server。

Secondary DNS server – ISP 所提供的第二組 DNS server。

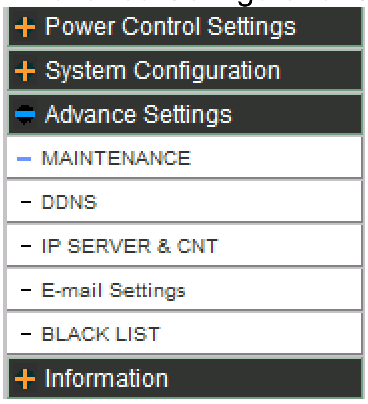
Connection States – 顯示目前的連線狀態。

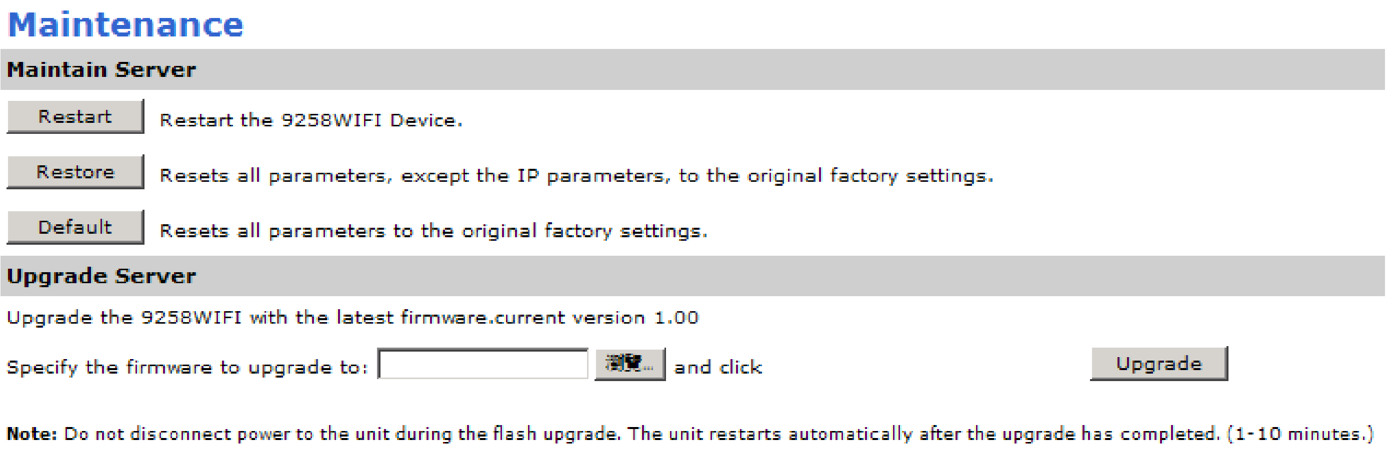
DATE&TIME:



Current Server Time – 可看到目前顯示的時間。
Time Zone – 可選擇所在的時區。
Time Mode – 當連接網路時可設定與 NTP 伺服器同步之時間。
Update Server Time – 可自動更新與電腦相同的時間，也可手動更新輸入的時間，按下 Update 後在 Current Server Time 會更改成你所設定的時間。

+ Advance Configuration / - MAINTENANCE





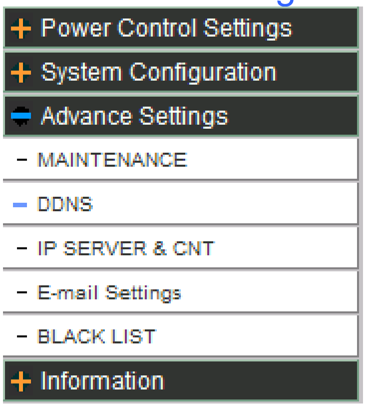
Maintain Server

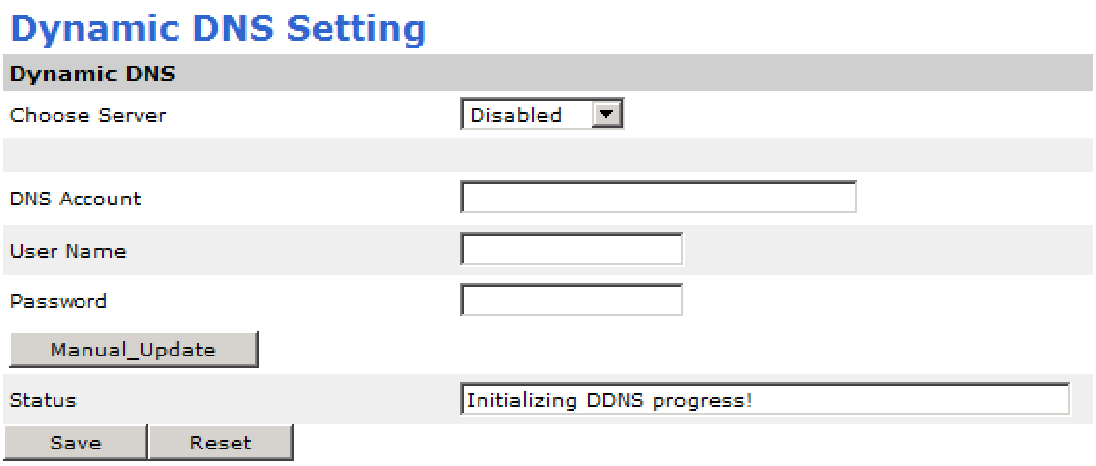
- **Restart** – 重開9258 HP。
- **Restore** – 除了IP位置之外，其它都回復為出廠預設值。
- **Default** – 將所有的設定都為還原為出廠預設值

Upgrade Server

按下瀏覽鍵，選擇Firmware(img檔) 檔案後，按下Upgrade 後就會開始更新您的Firmware，更新完成後請再按Restore 鍵，以確保完全Upgrade。

+ Advance Configuration / - DDNS





Dynamic DNS Setting

- **Chose Server**

您可以選擇您要使用的DDNS Server，目前提供**DynDNS** 及**PeanutHull** 這兩個Server 提供您選用。

- **DNS Account**

此為您申請DDNS Server 服務的帳號。您的DNS 的Host Name，例如您申請帳號為test.dyndns.org，則此即為您的Host Name。

- **User Name**

請輸入您申請的帳號名稱。

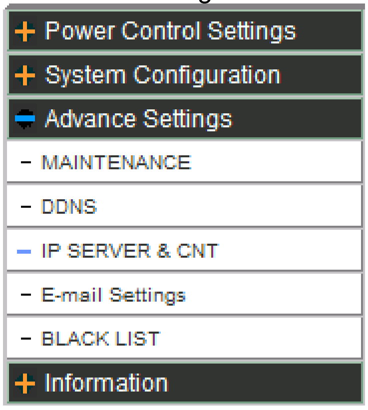
- **Password**

請輸入您申請帳號的密碼。

- **Manual_Updata**

按下此按鈕，可手動更新告知 DDNS Server 您目前新的 IP 位置。

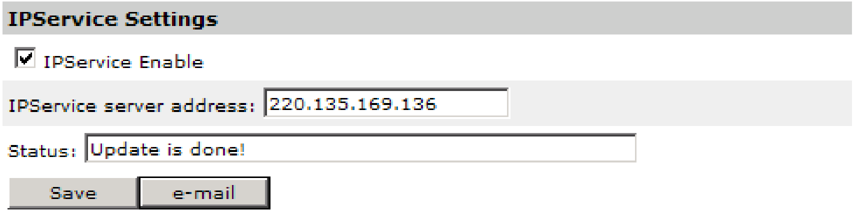
+ Advance Configuration / - IP SERVER & CNT



IP Server & CNT

The IP Server & CNT 是睿意獨家自行撰寫的程式，使用這二種軟體不必再記住麻煩的 IP 位置，與繁複的 Router 架設流程。

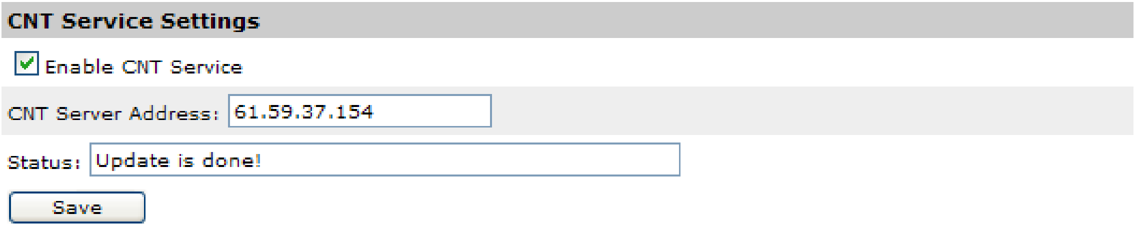
IPSERVICE (Get internet ip through ip service)



勾選此選項可使用IpEdit 連線ip server 後，搜尋此裝置在網路上的相關訊息，如下圖所示。按下e-mail按鈕，會寄發通知信予使用者Wan IPAddress 與Lan IPAddress 訊息。

The Default IP Server Address is: 220.135.169.136

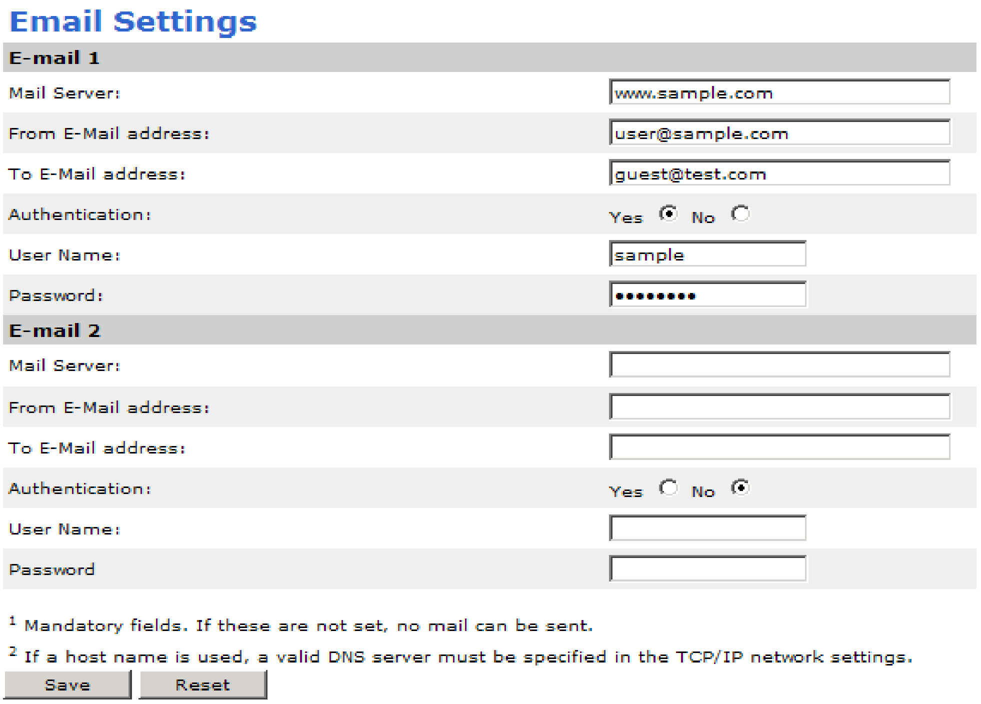
CNT Service(Cross Network Technology)



使用 CNT 可以簡單透過 INTERNET 找到 9258-HP 裝置，無須針對 9258-HP 做 portforward 。

The Default IP Server Address is: 61.59.37.154

■電子郵件設定



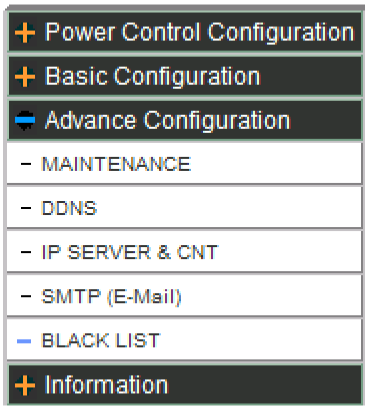
當您設定郵件伺服器時，請設定您目前所使用的ISP業者所提供的mail server (外寄郵件伺服器-SMTP)。

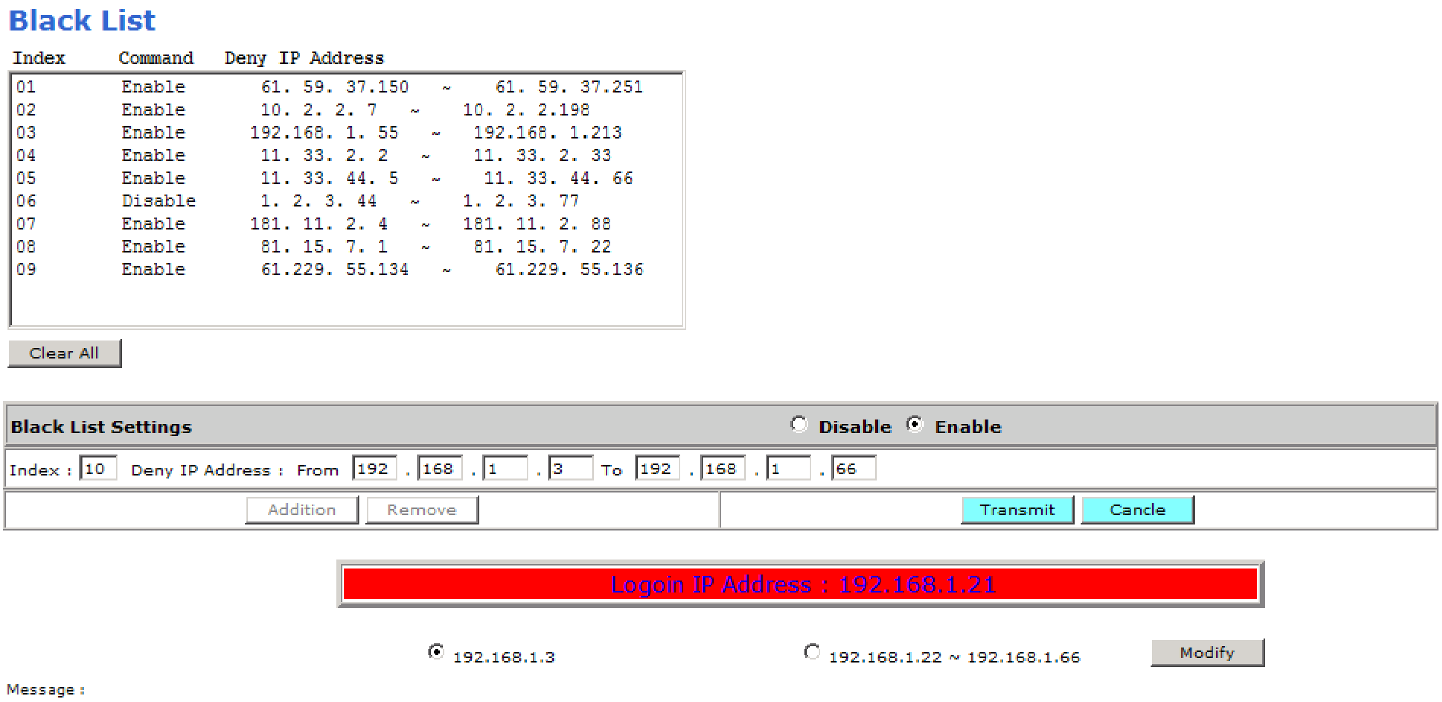
SMTP Settings

- **Mail Server**[1] – 設定第一組的mail server (外寄郵件伺服器-SMTP)。
- **From E-Mail address**[1] – 設定寄件者的e-mail 信箱。
- **To E-Mail address**[1] – 設定收件者的e-mail 信箱。
- **Authentication**[1] – 若當您的郵件在寄信的時候需要認證，則請在此處將Yes打勾，並在下面的輸入欄中輸入您的User Name[1] 及Password[1]。

Test – 按下Test 按鈕會將測試信件寄到您所指定的mail信箱。

+ BLACK LIST





按下 Addition 新增要過濾的 IP 位址，Loggin IP Address 是您目前所使用的 IP 位址，當所設定的範圍涵蓋了目前所使用的 IP，則會出現紅色閃爍來告知使用者。
如上所示目前 IP 位址為 192.168.1.21，選擇所提供 192.168.1.3 時，範圍會是 192.168.1.3 ~ 192.168.1.20，或選擇 192.168.1.22 ~ 192.168.1.66

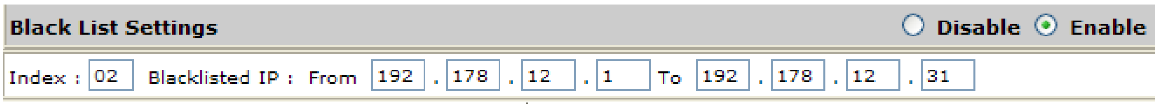
IP Address is denied on this server.

無法進入網頁會顯示以上訊息！

Blocking an IP Address

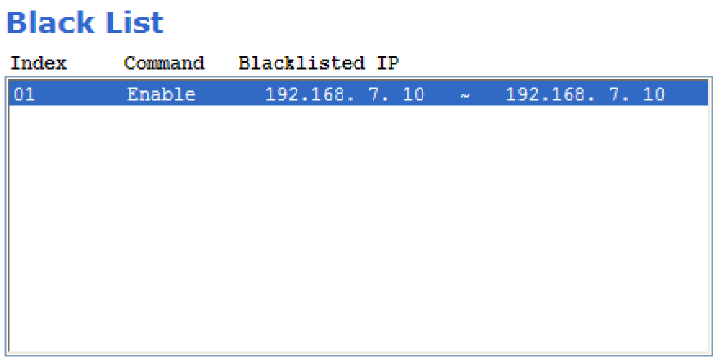
1.) 首先先選擇 Add 按鈕。

2.) 然後 KEY 入黑名單(不想讓哪些 IP 進入 9258-HP).的 IP 位置。



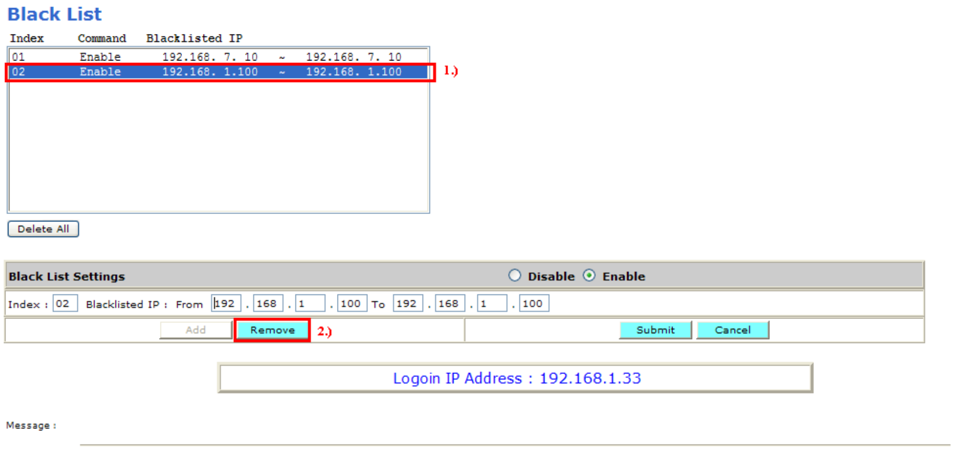
3.) KEY 入完成麻煩按下確認鍵 Submit 。

4.) 設定完成黑名單你將可以在圖示中看見，如下圖所示:



Removing an IP Address

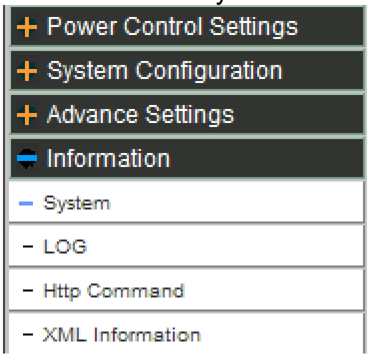
移除 IP Address



1.) 選擇欲刪除的有效 IP Address。
2.) 並按下 Remove 按鈕
3.) 再一次確認是否要刪除此 IP Address，如確認請按 OK。.

裝置相關資訊

+ Information / - System



在此功能中可以看到System Information、Network Status、Wireless Status等等訊息，如下圖所示：

System: 將提供有關於設備裝置網路的基本的訊息。

LOG: 在此可查看登入者的名稱、IP Address 及修改 Flash 寫入的時間

Http Command: HTTP Commands 來下指令或動作。

System

System Information	
Firmware Current Version/Date	1.00 [2009-01-21 Demo]
Network Status	
Ethernet MAC Address	00-92-60-00-00-38
LAN IP Address	192.168.1.59
LAN Netmask Address	255.255.255.0
LAN Gateway Address	192.168.1.1
DHCP State	Disabled
Wireless Status	
Connection	UP
Channel	2
Signal Level	96%
TX Rate	54Mbps

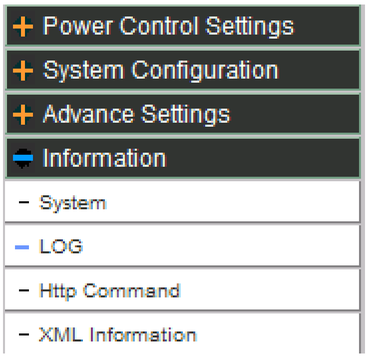
System Information

此處顯示您目前所使用的Firmware版本。

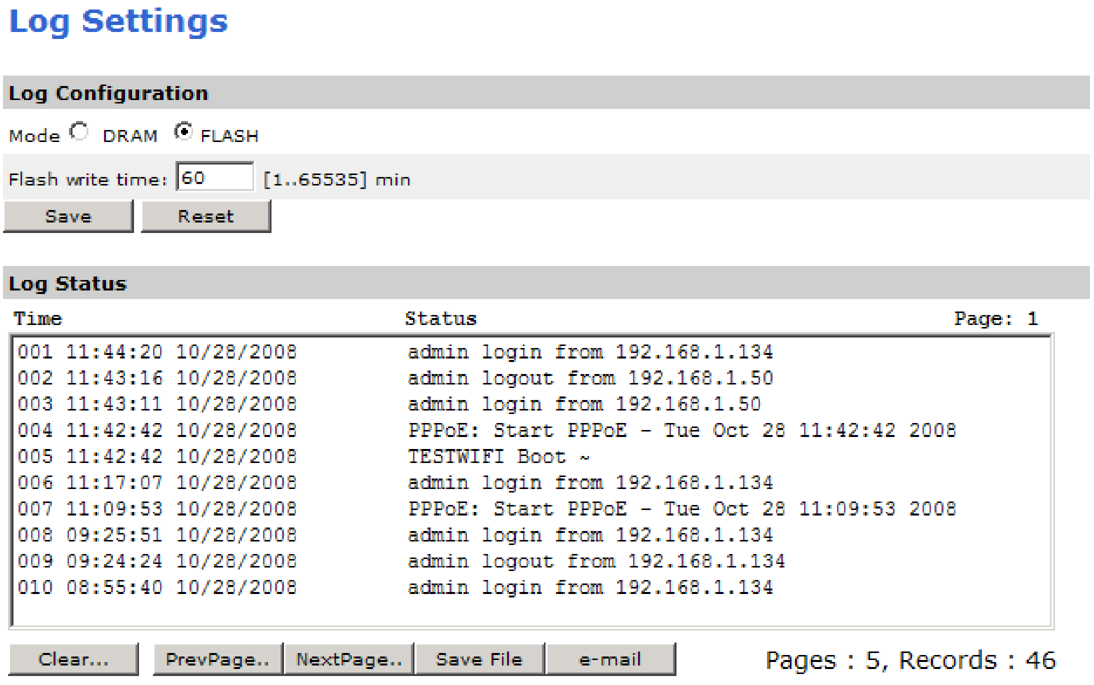
Network Status

- **Ethethernet MAC Address** – 顯示目前的MAC Address。
- **LAN IP Address** – 顯示目前的IP位置。
- **LAN Netmask Address**– 顯示目前的Netmask。
- **LAN Gateway Address** – 顯示目前的Gateway。
- **DHCP Status** – 顯示目前的DHCP 是否啟用。

+ Information / - LOG



在此可查看登入者的名稱、IP Address及修改Flash寫入的時間，如下圖所示



Log Configuration

- **Mode –** 可選擇儲存紀錄的方式。我們提供記錄在DRAM (9258 HP重開機後訊息消息) 或者是Flash (重開機後訊息存在) 兩種儲存紀錄的方式。
- **Flash write time –** 當設定為儲存在Flash 當中，您可以設定隔多久把紀錄寫入Flash 當中設定值1~65535分鐘。

Log Status 顯示登入此系統之用戶、時間、IP 等訊息。

- **Clear –** 按下Clear按鈕會清除所有訊息。
- **PrevPage –** 顯示上一頁資料。
- **NextPage –** 顯示下一頁資料。
- **Save Page –** 可將所有訊息儲存為文字檔(*.txt)，格式會以時間log_2008-10-28-13-58-31來做區分。
- **e-mail –** 會將所有LOG訊息寄至所指定的郵件信箱，10 則訊息寄出一封信件，若有47 條件訊息，則會寄出5 封郵件。

Http Command

Http Command Format -	
http://IP Address:Port/[Command]	
Example：	http://192.168.1.59:59/Demo.cgi?start=0
http://name:password@IP Address:Port/[Command]	
Example：	http://admin:admin@192.168.1.59:59/Demo.cgi?start=0
http://IP Address:Port/[Command]user=name+pass=password+[Parameter]	
Example：	http://192.168.1.59:59/Demo.cgi?user=admin+pass=admin+start=0

HTTP Command：

Control | Name | Others

Command	Parameter	Auth Req.	Allowed User	Action
SetPower	p1=0+p2=1+... [Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON]	Yes	Administrator	Run CMD Cmd Syntax
	p1= OFF p2= OFF p3= OFF p4= OFF			
GetPower	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax
SetStartup	status=1+p1=0+p2=1+... [stauts=0->Disable, 1->Enable; Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON]	Yes	Administrator	Run CMD Cmd Syntax
	status= ON p1= OFF p2= OFF p3= OFF p4= OFF			
GetStartup	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax

針對於 IP Power 9258-HP 可以透過 Http Connand Formant 只要幾個簡單步驟就可以來幫你編輯你需要的 Http Command 的指令格式與樣式，這樣可以減少許多要寫指令常遇到問題與麻煩。

Control | Name | Others

Command	Parameter	Auth Req.	Allowed User	Action
SetPower	p1=0+p2=1+... [Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON]	Yes	Administrator	Run CMD Cmd Syntax
	p1= OFF p2= OFF p3= OFF p4= OFF			
GetPower	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax
SetStartup	status=1+p1=0+p2=1+... [stauts=0->Disable, 1->Enable; Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON]	Yes	Administrator	Run CMD Cmd Syntax
	status= ON p1= OFF p2= OFF p3= OFF p4= OFF			
GetStartup	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax

Command: 為 Command 命名。
Parameter: 選擇你所要下 command 相關參數。
Auth Req.: 是否需要密碼驗證。
Allowed User: 可以設定那些 user 可以使用此指令 command。
Action:

i. Run CMD: 自動執行所下的 command。
ii. Cmd Syntax: 須透過手動才會去執行所下 command。

Here are all the available commands

Control	Name	Others
Command	Command	Command
SetPower	SetDeviceName	GetVer
GetPower	GetDeviceName	GetSeries
SetStartup	SetPowerName	Demo.cgi
GetStartup	GetPowerName	

Http Commands 表格

Http Command Format -	
http://IP Address:Port/[Command]	
Example :	http://192.168.1.59:59/Demo.cgi?start=0
http://name:password@IP Address:Port/[Command]	
Example :	http://admin:admin@192.168.1.59:59/Demo.cgi?start=0
http://IP Address:Port/[Command]user=name+pass=password+[Parameter]	
Example :	http://192.168.1.59:59/Demo.cgi?user=admin+pass=admin+start=0

On the Top of the Http Commands Section you will find the syntax to submit commands to the device.
View & Run Commands

產生 **Command** 方式

HTTP Command : http://192.168.1.59:59/SetPower.cgi?p1=1+p2=1+p3=1+p4=0 3.)

Control | Name | Others

Command	Parameter	Auth Req.	Allowed User	Action
SetPower	p1=0+p2=1+... [Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON] p1= ON p2= ON p3= ON p4= OFF 1.)	Yes	Administrator	Run CMD 2.) Cmd Syntax
GetPower	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax
SetStartup	status=1+p1=0+p2=1+... [stauts=0->Disable, 1->Enable; Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON] status= ON p1= OFF p2= OFF p3= OFF p4= OFF	Yes	Administrator	Run CMD Cmd Syntax
GetStartup	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax

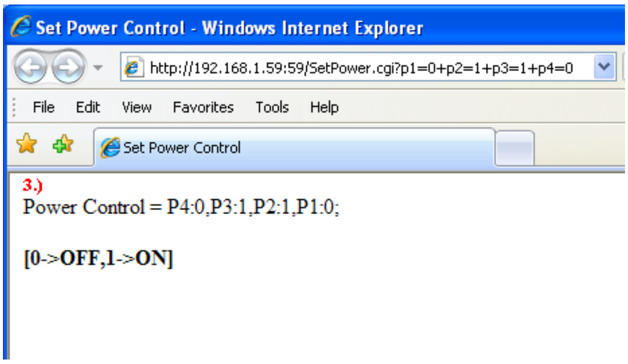
1.) 選擇你要下指令動作的相關選項。
2.) 點選 Cmd Syntax link。
3.) 上方將會秀出產生新 http Command。

Run Command Lines

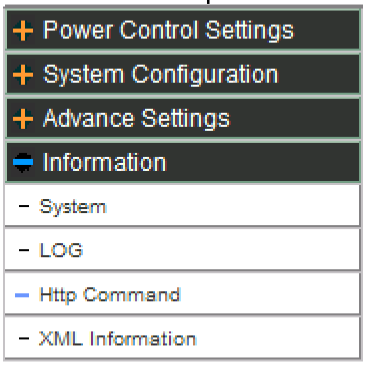
Control | Name | Others

Command	Parameter	Auth Req.	Allowed User	Action
SetPower	p1=0+p2=1+... [Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON] p1= OFF p2= ON p3= ON p4= OFF 1.)	Yes	Administrator	Run CMD 2.) Cmd Syntax
GetPower	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax
SetStartup	status=1+p1=0+p2=1+... [stauts=0->Disable, 1->Enable; Range=p1~p4; 0=OFF,1=ON] status= ON p1= OFF p2= OFF p3= OFF p4= OFF	Yes	Administrator	Run CMD Cmd Syntax
GetStartup	None	No	AnyBody	Run CMD Cmd Syntax

1.) 選擇你要下指令動作的相關選項.
2.) 點選 Run CMD link Run
3.) 將會如下圖所示並執行你所產品指令。



Please review the section on the Controlling the Device for a list all of all the available commands.
+ Information / - Http Command



Controlling the Device

CGI HTTP Commands

可使用Http Command 指令來對裝置進行動作，或對其他相關功能進行設定

Control

- **SetPower** – 可對Power1-4 設定ON 或OFF

http://192.168.1.100:90/SetPower.cgi?p1=1+p2=1+p3=1+p4=1 , 0=OFF , 1=ON

- **GetPower** – 讀取Power1-4 目前狀態

http://192.168.1.100:90/GetPower.cgi?

- **SetStartup** – 設定9258 HP 開啟時Power1-4 狀態

http://192.168.1.100:90/SetStartup.cgi?status=1+p1=1+p2=0+p3=1+p4=0
stauts=0-> Disable , 1-> Enable

- **Getstartup** – 讀取9258 HPFI 開啟時Power1-4 狀態

http://192.168.1.100:90/GetStartup.cgi?
註:當設定好相關資料後可按下Cmd Syntax 會將您所設定的內容顯示在上欄中的
HTTP Command 欄位，※注意當按下RunCMD 會立即執行您所變更的設定!

Name

- **SetDeviceName** – 設定裝置名稱

http://192.168.1.100:90/SetDeviceName.cgi?Name=

- **GetDeviceName** – 讀取裝置名稱

http://192.168.1.100:90/GetDeviceName.cgi?

- **SetPowerName** – 設定Power1-4 名稱

http://192.168.1.100:90/SetPowerName.cgi?p1=test1+p2=test2+p3=test3+p4=test4

- **GetPowerName** – 讀取Power1-4 名稱

http://192.168.1.100:90/GetPowerName.cgi?

Others

- **GetVer** – 讀取9258 HP 目前版本
- **GetSeries** – 讀取9258 HP 序號
- **Demo.cgi** – 使9258 HP Power1-4 以展示方式自動開關

http://192.168.1.100:90/Demo.cgi?start=0
start=0/1 [0=without Message,1=with Message(RS232)]
http://192.168.1.100:90/Demo.cgi?stop=1

+ Information / - XML Information

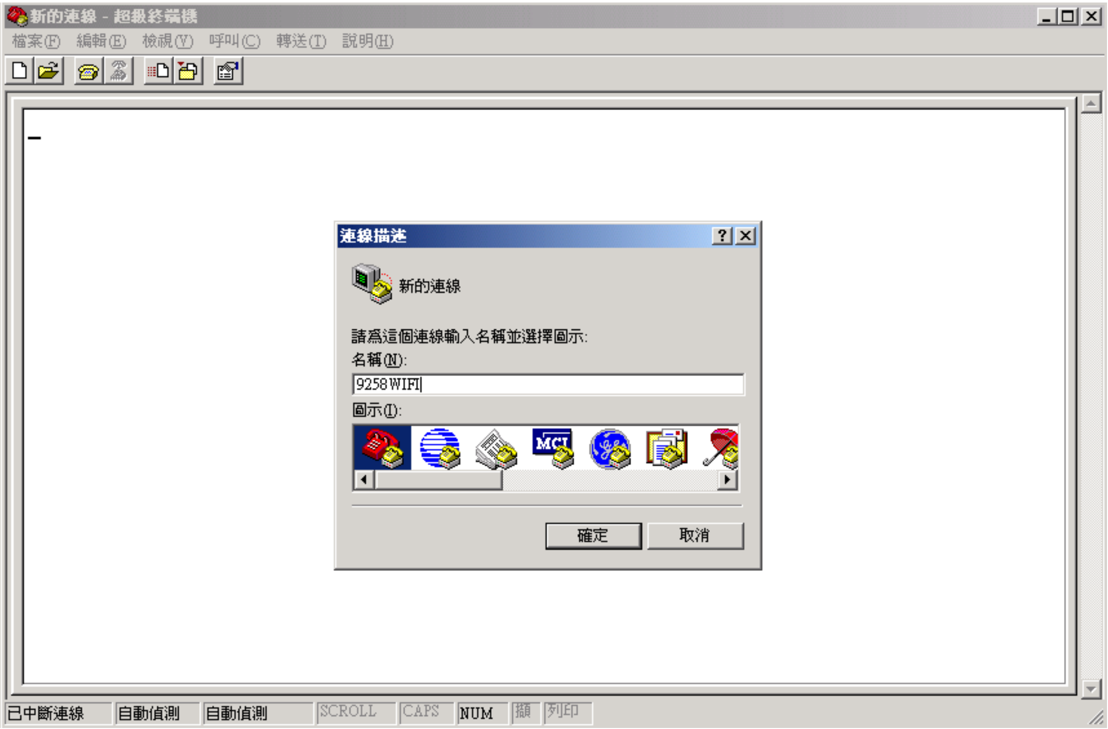
- + Power Control Settings
- + System Configuration
- + Advance Settings
- − Information
  - − System
  - − LOG
  - − Http Command
  - − XML Information


```
  <?xml version="1.0" ?>
- <root>
  - <device>
      <Type>9258 WIFI</Type>
      <Name>9258WIFI[192.168.1.133]</Name>
      <macaddress>009260334456</macaddress>
      <version>Version:1.00</version>
      <series />
      <URL>http://192.168.1.133/info.xml</URL>
    </device>
  - <power_control>
      <dev_name>9258WIFI</dev_name>
      <port1>power-1 - ON</port1>
      <port2>power-2 - OFF</port2>
      <port3>power-3 - ON</port3>
      <port4>power-4 - OFF</port4>
    </power_control>
  </root>
```


http://IP Address /info.xml 以樹狀結構顯示XM頁面資訊L

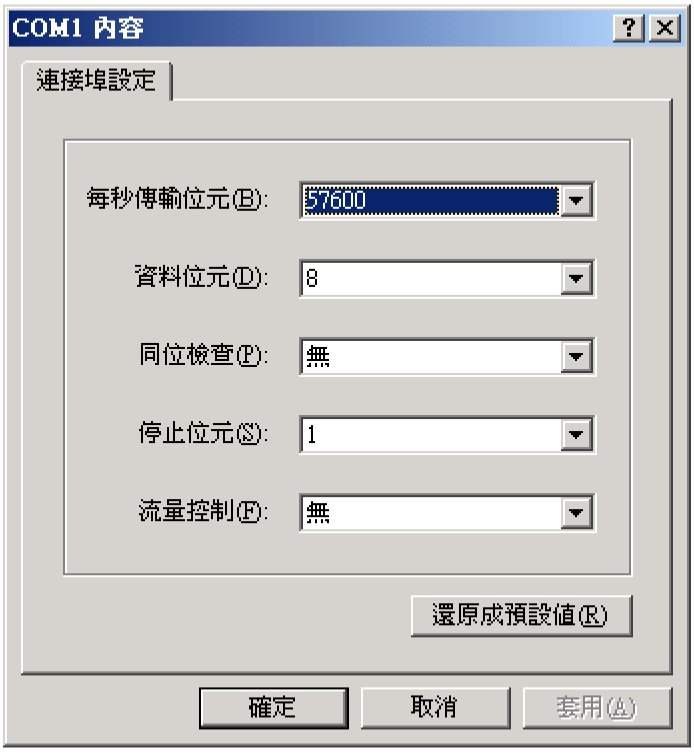
CONSOLE超級終端機使用一覽

本產品提供RS232介面服務，可協助您掌握目前裝置的狀況，也可協助您做Debug的工作。
Step 1. 於開始》程式集》附屬應用程式》通訊》點選超級終端機，新增一連線，名稱與圖示可任意輸入。

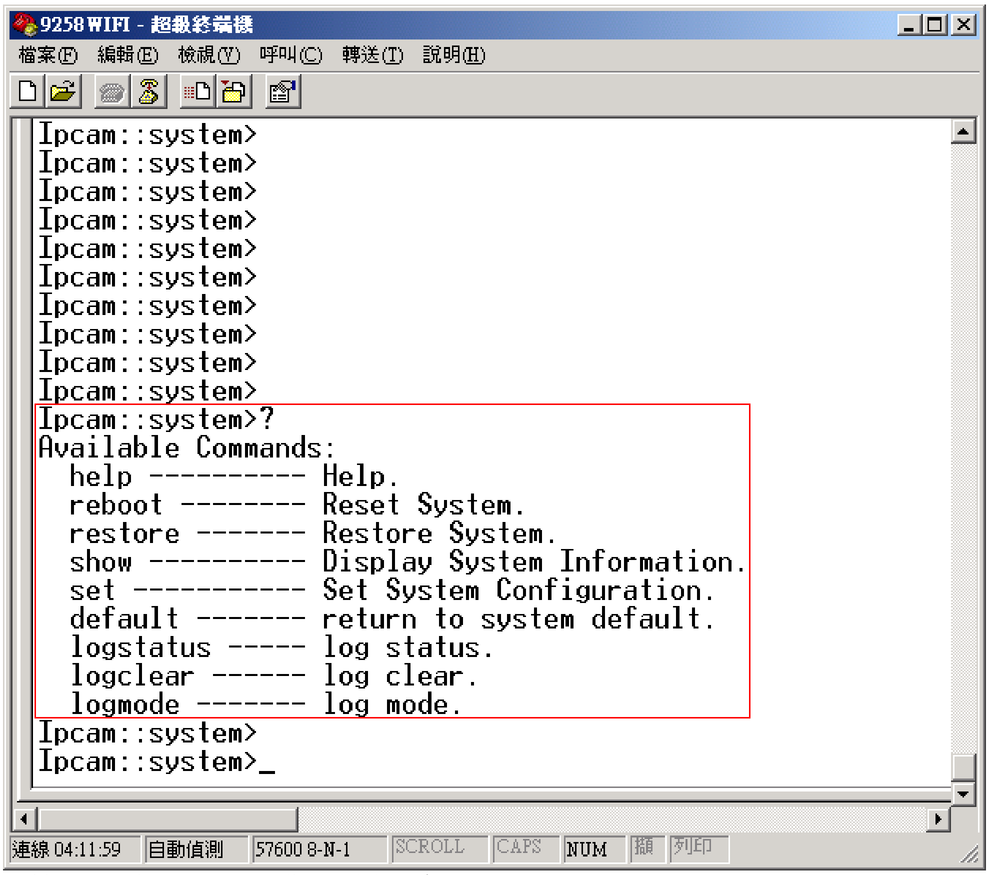


Step 2. 選擇使用連線的通訊連接埠

Step 3. 選擇每秒傳輸位元為 57600、流量控制設定為無



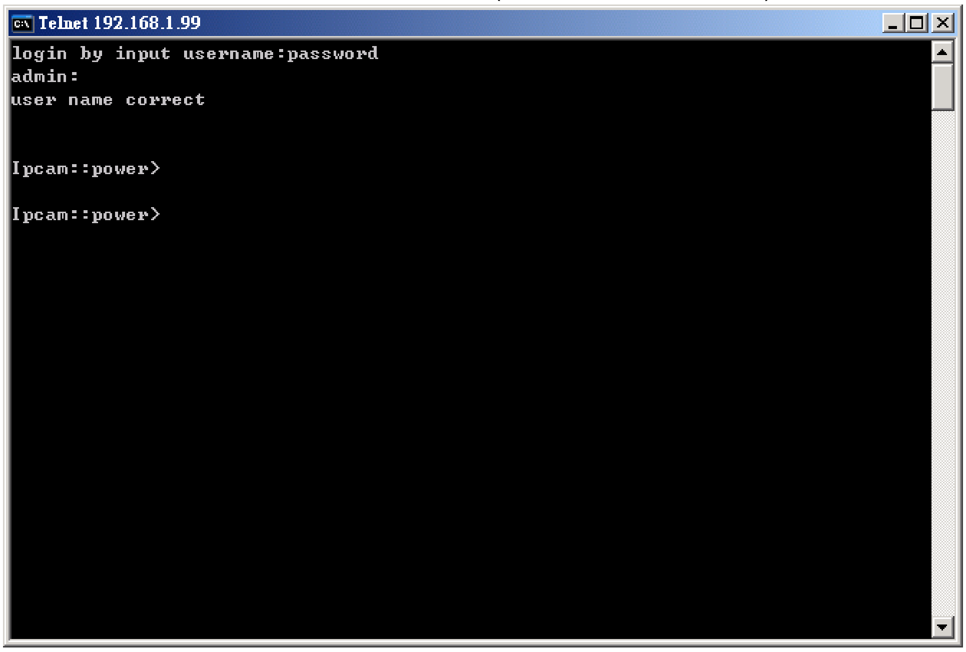
Console Message
當您完成以上步驟後，請插上電源或按下Reset 鍵，將很快地出現一些訊息，並且當您按下Enter，會移至Ipcam::system>下



可輸入 ? 或 help 查詢您所要的訊息

Telnet使用一覽

使用 CMD，連接您 9258 HP 的 IP 位址，(例 telnet 192.168.1.99)，再輸入帳號密碼即可進去。



在 telnet 中設定電源開關指令

例：set status 4 1 ，表示將第四個電源打開
例：set status all 1000 ，表示將第四個電源打開，其餘將其關閉
例：set status clear，將全部電源關閉
註：需進入 power 模式才可進行操作，例如在 Ipcam::system> 則輸入 cd power 即進入 Ipcam::power>

.常見問題 Q & A

Q1：為何有些功能無法使用或異常？
A：當有功能或設定上的異常時，可按下+ Advance Configuration / - MAINTENANCE 裡的 Restore 保留目前 IP 但回復到出廠預設值。

Q2：收到 9258 HP 所寄出的郵件是亂碼時，該如何解決？
A：請將所收到的郵件內容字體轉換成 Unicode(UTF-8)